VAISALA

www.vaisala.com

PTB330TS 気圧標準器
現場に校正室の測定環境を

PTB330TSユニットは、PTB330デジタル気圧計、ハンドヘルドタイプのMI70指示計、HMP155湿度温度プローブ（オプション）、MI70 Link PCソフトウェア（オプション）、取扱説明書、ショルダーストラップ付き耐候性キャリーケースが含まれています。

PTB330TS用キャリーケース

PTB330TS ポータブルデジタル気圧計は、現場校正を容易に高精度で行うことができます。PTB330デジタル気圧計が標準器として機能し、ポータブル装置内のMI70指示計により測定値をその場で確認できます。高精度の湿度温度測定には、HMP155プローブをオプションとしてお使いいただけます。

PTB330TSは、産業分野や気象観測における様々な現場校正に最適です。

PTB330TSは、運搬や輸送に便利な堅牢で耐候性のキャリーケースに入っています。構成部品は補強加工された発泡部材製の内部に、付属品と取扱説明書は上蓋ポケットに収納されています。キャリーケース内の気圧計は、分離可能なインナー・テーブルトップ内に取り付けられています。便利なショルダーストラップ付きです。バッテリー持続時間は、連続使用で11時間、データロガー使用時で30日間です。

特　長

- バッテリー電源でポータブル、データロギング機能付
- BAROCAP® PTB330デジタル気圧計による気圧測定
  - 優れた長期安定性
  - 高精度測定
  - 冗長設計による高信頼性
- HMP155（オプション）による湿度温度測定
  - 卓越した長期安定性の HUMICAP® 180R センサ
  - 新開発の高応答速度温度プローブ
  - ケミカルパージ
- 多言語ユーザーインターフェース（9ヶ国語に対応）
- 記録データをMI70Linkソフトウェアで PCへ転送可能
- ISO/IEC 17025 認定校正（オプション）
- 気象学、航空気象、研究所/校正室、厳しい環境下での産業用途向け

PTB330デジタル気圧計

HMP155プローブ

大気圧表示中のMI70ハンドヘルドタイプ指示計

PTB330デジタル気圧計

BAROCAP® PTB330デジタル気圧計は、広範な気圧測定用に設計されたハイエンド新世代気圧計です。PTB330の気圧測定は、ヴァイサラ社が開発したシリコン静電容量式の絶対圧センサであるBAROCAP®センサを使用しています。BAROCAP®センサは、優れた測定精度と抜群の長期安定性を実現します。

高精度

PTB330は卓越した高精度が特徴です。極めて高い要求に応えるクラスA気圧計は、高精度の圧力校正器を基準に校正及び調整が行われています。全てのPTB330気圧計はNISTにトレーサブルな英文校正証明書付きです。さらにオプションでISO/IEC 17025認定校正サービスを提供します。

冗長設計による信頼性確保

PTB330はオプションでBAROCAP®センサを3つまで組み込むことができます。2つ、または3つのセンサが使用されているときは、気圧計は常に各圧力センサの測定値を相互に比較し、その差が設定された範囲内であるかどうかをチェックします。この独自機能は、気圧測定に冗長性（リダンダンシー）を確保します。その結果、ユーザは常に安定した信頼性の高い気圧測定を継続できます。また、気圧計に点検や再校正が必要な時期を判断する目安にもなります。

HMP155湿度温度プローブ（オプション）

ヴァイサラの新しいHMP155湿度温度プローブは、信頼性の高い湿度温度測定を実現します。

長期安定性

HMP155は、優れた安定性と耐久性を備えた新世代 HUMICAP® 180Rセンサを搭載しています。プローブは堅牢な構造で、センサは液体の水、埃、汚れを防ぐ多孔質テフロンフィルタで保護されています。

高応答速度の温度測定

さらなる特徴として、HMP155は、応答時間が短く、温度が急速に変化する環境下での測定に最適です。

スポットチェック用 MI70ハンドヘルド指示計

MI70指示計は、ユーザーフレンドリーなスポットチェック測定に適した指示器です。ヴァイサラ社の据付タイプ計器の現場校正に最適です。

簡単操作の ユーザーインターフェース、3つのパラメータを同時表示

MI70指示計は、多言語メニュー形式のユーザーインターフェース、明瞭なグラフ表示ができる液晶表示器が特徴です。最大3つの測定パラメータを表示することができ、内部メモリに記録することができます。プローブ又は変換器を2つまで同時に接続することができます。

MI70 Link

オプションでご利用いただけるMI70 Link Windows®ソフトウェアとUSB接続ケーブルは、リアルタイムの測定データや記録データをMI70指示計からコンピュータへ転送することができる実用的なツールです。

詳細は以下よりお問い合わせください。
www.vaisala.co.jp/contact

www.vaisala.co.jp

Ref. B210785JA-B
©Vaisala 2015
本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用（複製、送信、頒布、保管等を含む）をすることは、事前に当社の文書による許諾がないかぎり、禁止します。仕様は予告なく変更されることがあります。本カタログは英文カタログの翻訳版です。翻訳言語に不明瞭な記述が発生する場合は、原文である英文カタログの内容が優先されます。

CE